Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/899,453	MCBREARTY ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected – (Through Can

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

Tri V. Nguyen

A Appeal
O Objected

3622

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E																																		
1 V 1 1 101 102 101 102 102 103 104 102 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	Cla	aim	Date						<u></u> c	Claim Date									L Cli	aim		_			ate)		_						
102	Final	Original	10/14/05									Final	Caioir											Final	Original									
102		1	7		┪		\vdash				ヿ		5	1	T	1	┪	1	\top						101								\Box	
3					7						7					T	T	┪	┪		1		1		102									
55			1		T					П	╗		5	3																			\Box	
56		4	7																											_	_		_	
57		5	1																		\perp					_	_					_	_	
S		6	1												\perp		\perp	\perp	4		\bot					_				_	_	_	_	
9 V				Ш				Ш			4	<u> </u>			4	_	4	\perp	<u> </u>	\bot	_	1	1	ļ		_	_					\dashv		
10	<u></u>			Ц	_						_	<u> </u>			_	\perp	_	4	4	\perp	+		ļ			_		\vdash	L		\dashv		\dashv	
11			_		_	_		Ш		\square	_	<u> </u>			-	+	+	+	+	-	-	+	l	-			_	\vdash	-	-	-	-	-	
12 V				\square			-	Ш		\sqcup	_	<u> </u>			_	+	+	+	+	+		+	ł	-					_	\dashv		\dashv		
13 V	<u> </u>			\vdash		_	<u> </u>	Н		$\vdash \vdash$	4	<u> </u>			+	+	+	+	+	+	+	+	\mathbf{I}					-	-				\dashv	_
14 V	<u> </u>						\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash			+	+	\dashv	+	+	+		+	1	-	113	\dashv		 	┢	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	
15 V	 			\vdash	-	<u> </u>	├	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash			+	+	+	+	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\vdash		H		Н	\dashv	-	\dashv	
16 V	<u> </u>			\vdash		\vdash	├	\vdash	┝	\vdash	\dashv				\dashv	\dashv	十	+	+	+	+	1	1		115			\vdash			\neg	\neg	\neg	
17	\vdash			Н	\dashv	┝	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash			+	+	+	+	\top	+	+	+	1		116			\vdash		П			一	_
18				Н		\vdash	t			Н	_	-			+	1	十	十	\top	1	十	1	1					Г					T	
19	-		-	Н			T	\vdash		H	┪				T	T	1	\top	十	_	十	1	1					Γ						
To To To To To To To To				П			T			Ħ	╗					\top		\top	\neg]		119									
21 22 121 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			1								\neg		7	0]											
23 123 24 74 25 75 26 125 27 76 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 134 33 88 36 86 37 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 145 146 99 149						Г														\perp														
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135																		\perp			\perp		1	L	122			<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
25 75 125 126 126 126 127 126 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 147 147 147 149 148 148 149															_		_	\perp	4		\perp	1	1			_		<u> </u>	<u> </u>				\dashv	
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149							_		乚		\Box	ļ			\dashv	_	4	4		_	4	<u> </u>	1		124		ļ	 	┝	<u> </u>	_	\vdash	\dashv	_
27 77 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		<u> </u>			_	╙		<u> </u>	<u> </u>		L.			_	_	_	_	-	\perp	_		4	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	┝	-		-
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_						+	_		+	+		┨	-		-	┝	⊢	\vdash	<u> </u>	ŀ	\vdash	\vdash	-
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149	<u> </u>		-	L		<u> </u>	╄	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			-	+	+	+		\dashv			┨			_	⊢	┢┈	╁	-	H	Н		<u> </u>
80	<u> </u>		 —	-		⊢	┼	-	⊢			-		씱	\dashv	-	+	+	\dashv	+	+-	┿	┨		120	-	-	\vdash	├-	\vdash	┢	H	-	\vdash
31 81 131 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			⊢			┝	╀	⊢	⊢	-		-			-	+	-+	+	-+	+	+	+	┨	-		\vdash	-	\vdash	┢	-	H		\vdash	\vdash
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99			┝	┝	_	⊢	\vdash	┼	┝	-		-			-	\dashv	\dashv	+	\dashv		+	+	┨	-		┢	\vdash	 -	-		\vdash	Н		\vdash
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┼</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>⊢</td><td>╫</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td></td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>╁</td><td></td><td>t</td><td>t^-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td></td<>			┼	\vdash	_	⊢	╫	\vdash	├	\vdash	\dashv	-			\dashv	\dashv	+	+	+	+	╁		1	-		╁		t	t^-	\vdash			\Box	
34 35 36 37 38 85 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 44 93 45 96 47 97 48 99 49 99	\vdash		\vdash	-	_	\vdash	+	+-	 	H	Н	-			\dashv	十	\dashv	+	\dashv	\dashv	\top	_	1					T	T	t				
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>t</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>1</td><td>t</td><td>1</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>7</td><td></td><td>寸</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>\top</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			t	\vdash	_	\vdash	\vdash	1	t	1	Н				\dashv	7		寸	\dashv	十	\top	\top	1		134									
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 39 38 39 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td>T</td><td>t</td><td>T</td><td></td><td>T</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>十</td><td>\dashv</td><td>1</td><td>\top</td><td>\neg</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	\vdash		\vdash		_	T	t	T		T	\dashv				\dashv		十	\dashv	1	\top	\neg	\top	1		135									
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	T			1		t	Т	П			6		丁		_]		136			\Box						
38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			T	Т		Γ	T						1	7	丁					\Box	\perp							\Box		匚				匚
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		38	Ι	L_{-}														\Box	\Box	\perp	\prod						L		\perp	$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	L										. [9	\Box	\Box	\perp		[_	_ _			1			<u> </u>	L.	1_	┞	\vdash	<u> </u>	_	—	<u> </u>
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 96 147 97 148 98 149 149		40											_ [9	0		\bot	\perp	\perp	[\perp	\perp	4	1	<u> </u>		L	<u> </u>	┺	↓_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash
43 93 44 94 95 143 144 144 145 95 146 96 147 97 148 98 149 149				L	L	_	_	<u> </u>	1	<u> </u>	Ш	<u> </u>				_	4	_	_	\bot	_	-	4			ļ	1	-	+	⊢	⊢	 —	⊢-	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp	↓_	L	_	1	1_	↓_	1_		<u> </u>			_	_	\perp	4	_	_	+	+	4			├	₩	1	┼	1	├		\vdash	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		┺	1	_	<u> </u>	_	\perp	\vdash	├	\sqcup	:			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-	+		4	<u> </u>		⊢	-	+-	+-		├	\vdash	\vdash	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╀	1	<u> </u>	⊢	4-	╄-	1	+	Ш	 _	+	4	4	-	-+	-	4	\dashv	+	+	┨	-	144	-	\vdash	+-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
47 97 48 98 49 99	<u> </u>	45	1	+	<u> </u>	1	\vdash	+	\vdash	+-	Н					+	\dashv	-+	-+	\dashv	+	+-	-	-		╁	-	╁	+-	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash
48 98 49 99	<u> </u>		+	╀-	\vdash	1	+	+-	\vdash	╄-	$\vdash \vdash$		+	20		\dashv	\dashv	-	-	\dashv	+		-	-	140	\vdash	\vdash	+-	+	+	-	 	\vdash	+-
49 99 149 149	<u> </u>		+	+	-	╄	╁┈	+	╁	╀	Н				\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+	┨	-		┢	-	╁╌	+	\vdash	+-	 	┢	t
	-		╁	┿	\vdash	╁	╀	+	+-	╁╴	$\vdash \vdash$	\vdash	- 1 7			\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	+	1		149	1	╁╴	+	+	†	┢	\vdash	╁	
50 100 150	-	50	╁	+	\vdash	\vdash	+-	+-	+	+	Н		1	00	-	-+	\dashv		-+	\dashv	+	+	1	-	150	t	1	+-	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	t